SHINING 3D®

3D MARKET impresoras 3d

AccuFab F1

DATOS TÉCNICOS

Tecnología de impresión: DLP

Volumen de impresión: 144 × 81 × 75 mm

Resolución: 1920 × 1080p

Precisión: ±25 µm

Velocidad máxima de impresión: hasta 150 mm/h

Espesor de capa: 50 a 100 µm ajustable

Dimensiones del equipo: 330 × 350 × 575 mm

Peso: 23 kg

Conectividad: USB, Wi-Fi y Ethernet

Sistema de calentamiento: doble calentamiento en plataforma y depósito de resina

Software: AccuWare con disposición, soportes y laminado automatizados

Materiales compatibles: resinas SHINING Dent y resinas de partners certificados

Sistema de resina: abierto, compatible con resinas no oficiales bajo validación del usuario

Postprocesado compatible: integración con FabWash y FabCure

Aplicaciones:

- Coronas permanentes
- Prótesis All-on-X
- Guías quirúrgicas
- Férulas
- Modelos
- Restauraciones
- Aparatos terapéuticos

La AccuFab F1 es una impresora 3D dental DLP diseñada para la fabricación de restauraciones definitivas y aplicaciones clínicas/laboratorio que requieren alta precisión, velocidad y compatibilidad con resinas dentales especializadas. Está pensada para trabajar con resinas permanentes y materiales de alta viscosidad, gracias a su sistema de doble calentamiento en plataforma y depósito de resina, manteniendo una impresión estable y confiable. Entre sus aplicaciones principales se encuentran coronas permanentes, prótesis All-on-X, guías quirúrgicas, férulas, modelos dentales, restauraciones y aparatos terapéuticos.

